

AGREGADO AL ANEXO II - SEGUN ESPECIFICACION TECNICA N° 8410-00669-3

K



ARMADA ARGENTINA
DIRECCION GENERAL DE MATERIAL NAVAL
Dirección de Abastecimientos Navales
División Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACION A.R.A N° 8410-00669-3

W

DENOMINACION: AMBO NA VAL FEMENINO, COLOR AZUL-NEGRO.

NNE/S: 8410-29-309-7076y Otros.-

t

†

REFERENCIA: ESTA ESPECIFICACION ANULA Y REEMPLAZA A LA ESPECIFICACION ANTERIOR 8410-00669-2 DEL AÑO 1991

FECHA: NOVIEMBRE DE 200/c

&



INDICE

- DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL..... PAG. 1, 2 y 3
- CROQUIS PARA ORIENTACION..... PAG. 4, 5, 6 y 7
- ANEXO V TELA DE FORRO..... PAG 8
- ANEXO VI TELA PERCALINA..... PAG 9
- ANEXO VII DE CRIM..... PAG 10
- ANEXO VIII CIERRE A CREMALLERA..... PAG 11 y 12
- ANEXO IX TABLA DE MEDIDAS SACO..... PAG 13
- ANEXO X TABLA DE MEDIDAS POLLERA..... PAG 14
- DETALLE N.E..... PAG 15


HUGO MARTINEZ
CAPITAN/DE FRAGATA BIOQUIMICO
JEFE ESPECIFICACIONES TECNICAS


HUGO MELICON BIZZARI
CAPITAN DE NAVIO CONTADOR

ARMADA ARGENTINA



a) **Denominación del material:**

Uniforme (ambo) Naval, color azul Negro, para Personal Militar.

b) **Objetivo:**

Reglamentar las exigencias que se deben cumplir en la confección, terminación, color, modelo calidad adquisición y recepción del material.

c) **Elementos de consulta**

Muestra Oficial de Uniforme Naval femenino para detalles de confección, terminación y presentación (N.N.E. 8410-29-309-7079 y otros, para el ambo y N.N.E. 8410-29-309-7076 y otros, para la pollera Existe Muestra Oficial, de Tela de Granito para color, aspecto y terminación (N.N.E. 8305-29-310-7729) Anexos y Normas indicadas.

d) **Descripción del Material.**

I Confección del saco

Miúdo: Corte derecho, con cortadillos laterales, 4 botones dorados navales. La solapa sera en punta y dos bolsillos con tapa.

Los delanteros serán armados con entretela termofijada y pastrón de crin El ancho de la solapa será de 10 cm aprox. terminada en punta. En la costura unión hombro-sisa deben dejarse 2 cm. para ensanche Para el armado del saco se utilizará entretela de crin, según Anexo VII

El escote de espalda debe dejarse un ensanche de 2 cm

m * m : Serán rectas tipo sastre sin aberturas, sisa y hombro con retuerzo chorizo El ensanche en el bajo manga Serra de 3 cm. y para alargar dejar 5 cm

Cuello: Será armado con bajo cuello de paño con una costura al centro, ancho de pie de cuello 2.5 cm. La tapa será cortada entera. El cuello será armado con entretela

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm

La abertura será del 36 al 46 15 cm y del 48 al 54 16 cm

Distancias para cada talla. Corto 21 cm, Mediano 22 cm. y largo 23 cm



Confección de La Pollera

Modelo: color azul-negro la tela será granito. El corte recto con tabla encontrada adelante y atrás, con seis pinzas 2 adelante y 4 atrás. Sobre costados dejar 3 cm. de ensanche.

Delantero: En dos piezas con dos (2) pinzas (susón) en la parte superior, tablón encontrado en el centro y con respunte hasta el comienzo de mismo (según anexo I)

Trasero: En dos piezas con tablón encontrado respunteado igual que el delantero y 4 pinzas (susón) en la parte superior (según anexo II).

Tino de cierre: Con ojal y botón de plástico al' tono (lado izquierdo) con cierre a cremallera de dieciocho (18) cms. de largo aproximadamente según anexo V.

t

Tamaño del botón: Valor nominal 14-16 según Norma DEF B 360-A.

Cintura : Postiza de 4.5 cm de ancho armada con cinta antideslizante, con 7 pasacintos de 10cm. de luz (ancho pasacinto 1 cm.)

Forro: Tela según anexo IV. La prenda irá forrada con un dobladillo de cinco (5) cms. de ancho.

Ruedo delantero y trasero: De cinco (5) cm. de ancho.

Costuras : En la unión de delantero y trasero la costura será abierta dejando como mínimo 2.5 por lado. Todas las costuras serán surfiladas con overlock para evitar que se deshilaclie la prenda.

Tabla de medidas: Según Anexo VIII Y IX

Detalles del ambo: Se adjuntan 4 esquemas para orientación.

e) **Características Físico - Químicas.**

Croquis para orientación	s / Anexo I, II, III YIV
Tela para Forro.	s / Anexo V
Tela de percalina para bolsillo.	s / Anexo VI
Entretela de crin.	s/Anexo VII.
Características cierre a cremallera	s / Anexo VIII
Tabla de medidas del saco	s/Anexo IX
" { Tabla de medidas de la pollera	s/ Anexo X.
Tela base	s/ ESP. ARA 8305-00745
.ytf	*

f) **Formas, condiciones y exigencias de empleo.**

Las normales para su uso.

g) **Presentación de muestras o bibliografía.**

En el caso que se estime conveniente, en cláusulas particulares, se incluirán el requerimiento de remisión de muestras y / o bibliografía.

h) Recepción e inspección.

Se establecerá una inspección del lote según norma IRAM 15 y 18 de acuerdo a las características indicadas en el contrato.

i) Envases y empaques.

La presentación individual será un ambo en percha y bolsa porta-traje (no transparente). El embalaje será en cajas conteniendo 10 unidades de un mismo talle del ambo estirado. En caso que la entrega sea sólo pantalones se entregarán en cajas conteniendo 30 unidades de un mismo talle. Las polleras irán dobladas al medio. Se entregara 1 mts. de tela de confección

j) Marcado y rotulado.

Cada efecto llevará la sigla A.R.A. , seguida del N° de la Orden de Compra, el año, talle del efecto Llevará otra etiqueta de recomendaciones para su conservación, según Norma IRAM INTI - CIT- G -75208-1. Dicho marcado deberá de ser fácilmente legible.

Rotulado : En el exterior de cada caja llevará un rótulo indicando los siguientes datos:

Número Nacional de Efecto. (N.N.E.)

Cantidad de unidades que contiene.

Talle del efecto.

N° y año de la Orden de Compra.

Nombre del proveedor.

Fecha de entrega.

Denominación del efecto.

Peso de la caja.

k) ESTA ESPECIFICACION ANULA Y REEMPLAZA A LA ESPECIFICACION A.R.A. 8410-00669-2 DEL AÑO 1991.-

'M ARGENTINA

ANEXO II

CROQUIS ESPALDA



29/JI/fiI PAC írlK

ARMADA ARGENTINA

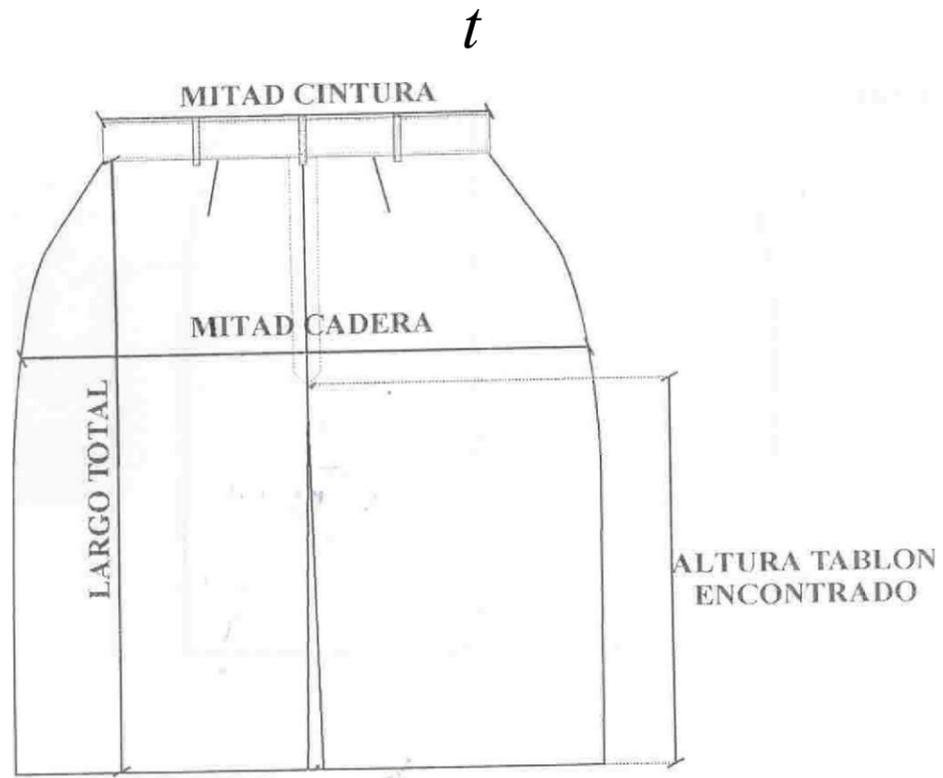
7

c

lv>flJ>

ANEXO m

CROQUIS PFT ANTERO PF * A POTTFRA



fe

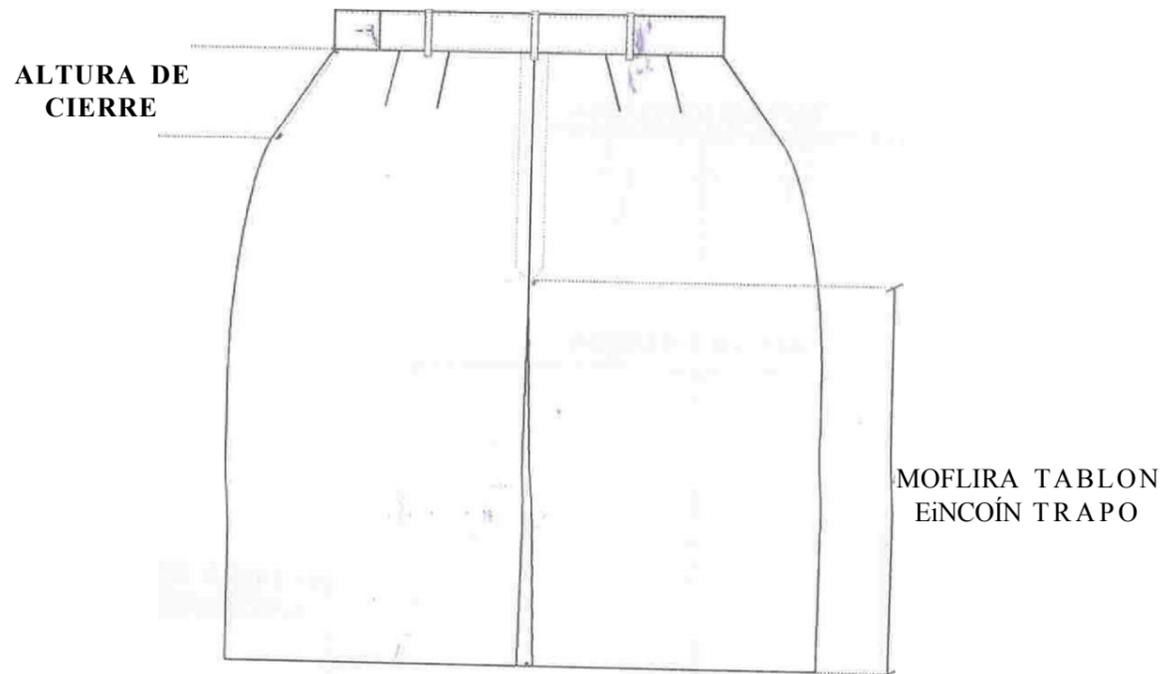
M

ARMADA ARGENTINA.

ANEXO IV

"i

CROQUIS ESPALDA DE LA POFT FRA



TELA DE FORRO

PARAMETRO	UNIDAD	VALOR	METODO
Masa de tela	G/M2	90 - 100	IRAM 7508/97.
Materia Prima		Acetato	IRAM AAQCT-B-78-4Í
V			
N° de hilos:			
En urdimbre	Hilos/cm.	Min. 41	IRAM 7537.
Entrama	Hilos/cm.	Min. 24	IRAM 7537.
Resistencia a la tracción			
En Urdimbre	K.g/cm	min. 6	
En trama	Kg/cm	min. 4	
Solidez del color			
4	Al lavado	min. 4	IRAM AAQCT-B-135-
33	Al sudor (ác - al)	min. 4	IRAM AAQCT-B-135-
COIOÍ		Azul-negro	

* f

7um;nt PAC a'

j
TELA DE PERCALINA PARA BOLSILLOS

PARAMETRO	UNIDAD	MIN	MAX	METODO
Masa de tela	g/m2	100	120	[RAM 7508/97
Materia prima				
En urdimbre	%	25	30	IRAM AAQCT-B-78-41
(Poliéster)	%	<i>i</i>		
En trama (algodón)		<i>r</i> 70	75	IRAM AAQCT-B-78-41
Resistencia a la tracción				
En urdimbre	Kg/Cm	9		
En trama		10		
Hilos por Cm.				
En urdimbre		37		
En trama		23		
Acortamiento				
En urdimbre	%	1		
En trama	%	2		

f

i

TELA DE CRIM

PARAMETRO	UNIDAD	MIN	MAX	METODO
Masa de tela	g/m ²	300	330	IRAM 7508/97
Materia prima En urdimbre y trama				Algodón de 1 cabo. Lana y Poliéster de 1 cabo retorc.
Resistencia a la tracción ¹ i En urdimbre En trama	<i>i</i> Kg/Cirv"	8 14		
Hilos por Cm. En urdimbre En trama		16 10		
Acortamiento En urdimbre En trama	% %	4 1		

f

ARMADA ARGENTINA

ANEXO VIII

CARACTERISTICAS DEL CIERRE A CREMA!.1 FRA

TIPO	SIN SALIDA
<u>LONGITUD (Cm) Y COLOR</u>	SEGUN PEDIDO
CINTA	
Materia Prima	POLIESTER 100%
<u>Ancho total de la cinta (con cierre cerrado) Cm.</u>	2,8 a 3 cm.
Armadura	Derivado Tafetán
Color	Al tono de la cremallera y del deslizador
CREMALLERA	
Materia Prima (1)	Monofilamento de Poliéster
f Numero de dientes por Cm.	10 a 13
Ancho de la cremallera (cerrado) m.m	4 A 4.5
DESILIZADOR DE LENGÜETA (traba automática)	
Materia Prima	<u>Zamac esmaltado al tono</u>
Tope inferior y superior	<u>De latón esmaltado al tono.</u>
ENSAYOS FISICOS	
<u>VELOCIDAD DE SEPARACION DE MORDAZAS DURANTE EL ENSAYO"</u>	
<u>Milímetros por minuto</u>	350 a 500
<u>Mordazas (cm.)</u>	2.5 a 5
Escala	Será ja apropiada para la mejor sensibilidad del aparato.
<u>RESISTENCIA LATERAL Simple (figura 1)</u>	<u>Mínimo 16 Kg/Cm.</u>
RESISTENCIA DE LA CREMALLERA Trabada (figura 2)	<u>Mínimo 2 Kfi</u>
RESISTENCIA DEL TOPE SUP. CON DESLIZADOR (figura 3)	<u>Mínimo 10 Kg</u>
<u>RESISTENCIA DEL TOPE INT. CON DESLIZADOR " T f i ^ T T</u>	<u>Mínimo 8 Kg</u>
RESISTENCIA DE DURABILIDAD Y FUNCIONAMIENTO LUEGO DE 500 CICLOS (abrir y cerrar) EN VELOCIDAD HOMOGENEA ([figura 5)	No debe trabarse ni aflojarse la cremallera.
<u>ESTABILIDAD DIMENCIONAL</u>	
RAMINTI CITG 7548/81	+/- 1 %
<u>SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO</u>	
RAM AAQC B 13517/64	Mínimo 4
<u>SOLIDEZ A LA LUZ DE XENON</u>	
RAMAAQCB 13529/70	Mínimo 5



RESISTENCIA AL TIRAR LATERALMENTE (simple)

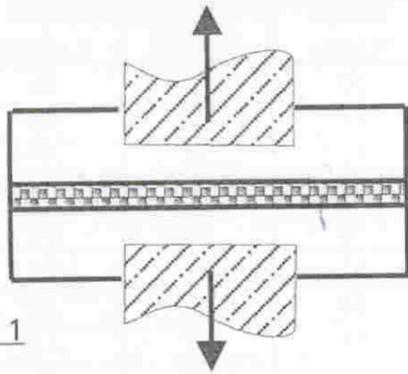


FIG. 1

RESISTENCIA DE LA CORREDERA TRABADA

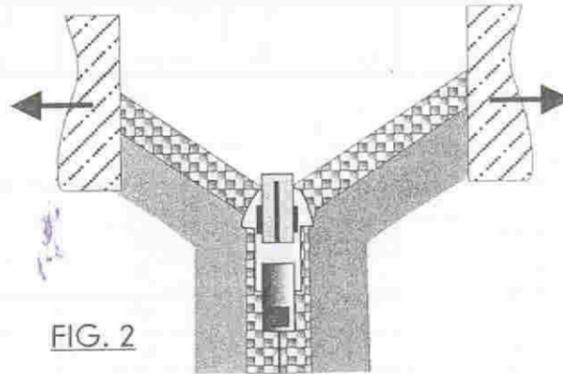


FIG. 2

RESISTENCIA DE TOPE SUPERIOR CON DESLIZADOR

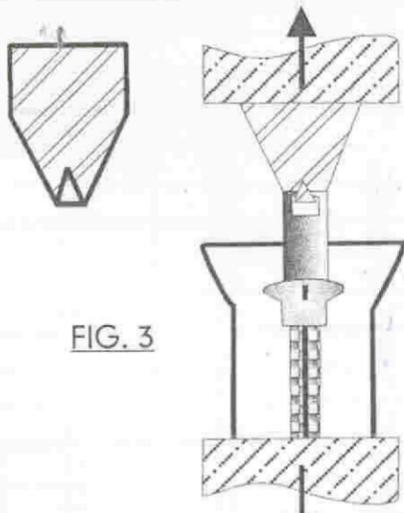


FIG. 3

RESISTENCIA DE TOPE INFERIOR CON DESLIZADOR

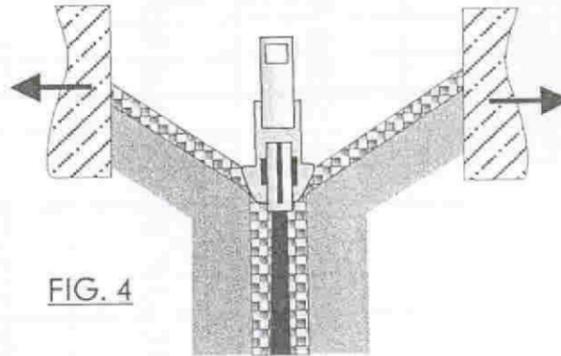


FIG. 4

RESISTENCIA DE DURABILIDAD

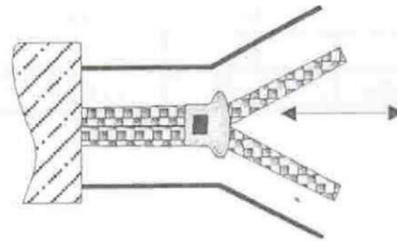
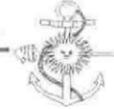


FIG. 5

TABLA DE MEDIDAS DEL SACO

Talle	Largo talle	Largo total	Mitad Espalda	Largo Manga	Mitad Cintura	Mitad Cadera
36 C	37	60	15,5	55	28	36
36 M	40	65	15,5	58	28	36
36 L	44	70	15,5	61	28	36
38 C	37	60	16	55	30	40
38 M	40	65	16	58	30	40
38 L	44	70	16	61	30	40
40 C	37	60	16,5	55	32	42
40 M	40	65	16,5	58	32	42
40 L	44	70	16,5	61	32	42
42 C	37	60	17	55	34	46
42 M	40	65	17	58	34	46
42 L	44	70	17	61	34	46
44 C	37	60	18,5	55	36	46
44 M	40	65	18,5	58	36	46
44 L	44	70	18,5	61	36	46
46 C	37	60	19	55	38	48
46 M	40	65	19	58	38	48
46 L	44	70	19	61	38	48
48 C	37	60	19,5	55	40	50
48 M	40	65	19,5	58	40	50
48 L	44	70	19,5	61	40	50
50 C	37	60	20,5	55	42	52
50 M	40	65	20,5	58	42	52
50 L	44	70	20,5	61	42	52
52 C	37	60	21,5	55	44	54
52 M	40	65	21,5	58	44	54
52 L	44	70	21,5	61	44	54
54 C	37	60	22	55	46	56
54 M	40	65	22	58	46	56
54 L	44	70	22	61	46	56
TOL. En cm	1 cm +/-	1 cm +/-	1 cm +/-	1 «4 cm +/-	1 cm +/-	1 cm +/-

**TABLA DE MEDIDAS DE LA POLLERA**

TALLE	MITAD CINTURA	MITAD CADERA	LARGO TOTAL
36 C	26	38	60
36 M	26	38	66
36 L	26	38	70
38 C	28	40	60
38 M	28	40	66
38 L	28	40	70
40 C	30	42	60
40 M	30	42	66
40 L	30	42	70
42 C	32	44	60
42 M	32	44	66
42 L	32	44	70
44 C	34	46	60
44 M	34	46	66
44 L	34	46	70
46 C	36	48	60
46 M	36	48	66
46 L	36	48	70
48 C	38	50	60
48 M	38	50	66
48 L	38	50	70
50 C	40	52	60
50 M	40	52	66
50 L	40	52	70
52 C	42	54	60
52 M	42	54	66
52 L	42	54	70
54 C	44	56	60
54 M	44	56	66
54 L	44	56	70
TOL.En cm	+/- 1,5	+/- 1,5	+/- 1,5

DETALLE DE N.I.N.E.

TALLE	N . N . E .
ALTO	8410-29-309-7076
36 NORMAL	8410-29-309-7077
f BAJO	8410-29-309-7078
ALTO	8410-29-309-4354
38 NORMAL	8410-29-309-4355
BAJO	8410-29-309-4356
ALTO	8410-29-309-4357
40 NORMAL	8410-29-309-4358
BAJO	8410-29-309-4359
ALTO	8410-29-309-4360
42 NORMAL	8410-29-309-4361
BAJO	8410-29-309-4362
ALTO	8410-29-309-4363
44 NORMAL	8410-29-309-4364
BAJO	8410-29-309-4365
ALTO	8410-29-309-4366
46 NORMAL	8410-29-309-4367
BAJO	8410-29-309-4368
ALTO	8410-29-309-4369
48 NORMAL	8410-29-309-4370
f BAJO	8410-29-309-4371
ALTO	8410-29-309-4372
50 NORMAL	8410-29-309-4373
BAJO	8410-29-309-4374
ALTO	8410-29-309-4375
52 NORMAL	8410-29-309-4376
BAJO	8410-29-309-4377
ALTO	8410-29-309-4378
54 NORMAL	8410-29-309-4379
BAJO	8410-29-309-4380